

DEFLEXÕES COM VIGA BENKELMAN

MEDIANEIRA - PR

Local:	AVENIDA RIO GRANDE DO SUL (entre R Iguaçu e R Jaime Canet) Bairro Ipê - Pista Direita													
Coordenadas:	SIRGAS 2000 UTM 21 J - Ponto Inicial: 793667.39 m E ; 7199334.94 m S / Ponto Final: 793966.06 m E; 7199405.53 m S													
Segmento:	PEDRA IRREGULAR											CONST. DA VIGA (K) = 2		
Camada:	PEDRA IRREGULAR - ROLAMENTO													
ESTACA	FAIXA T.R.	Leitura do Extensômetro			DEFLEXÃO (0,01mm)	Raio de Curvatura	ESTACA	FAIXA T.R.	Leitura do Extensômetro			DEFLEXÃO (0,01mm)	Raio de Curvatura	
		L.I.	L25	L.F.					L.I.	L25	L.F.			
0	Direita	0	25	45	90,00	78,13	0 + 20m	Esquerda	0	25	31	62,00	260,42	
1	Direita	0	25	35	70,00	156,25	1 + 20m	Esquerda	0	28	41	82,00	120,19	
2	Direita	0	24	49	98,00	62,50	2 + 20m	Esquerda	0	23	45	90,00	71,02	
3	Direita	0	30	40	80,00	156,25	3 + 20m	Esquerda	0	29	51	102,00	71,02	
4	Direita	0	23	38	76,00	104,17	4 + 20m	Esquerda	0	32	48	96,00	97,66	
5	Direita	0	16	42	84,00	60,10	5 + 20m	Esquerda	0	30	46	92,00	97,66	
6	Direita	0	26	38	76,00	130,21	6 + 20m	Esquerda	0	26	59	118,00	47,35	
7	Direita	0	29	52	104,00	67,93	7 + 20m	Esquerda	0	26	49	98,00	67,93	
7+21m	Direita	0	21	44	88,00	67,93								
Deflexão Média: 88,59					Deflexão Característica: 102,37					Raio de Curvatura: 100,98				

PAULO CEZAR MARTINELLO ARAUJO

Engº Civil CREA PR-147.963/D